

Title (en)  
WATER-TRANSPORTING HOUSEHOLD DEVICE

Title (de)  
WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT

Title (fr)  
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER CONDUCTEUR D'EAU

Publication  
**EP 3663457 A1 20200610 (DE)**

Application  
**EP 19208009 A 20191108**

Priority  
DE 102018221092 A 20181206

Abstract (en)  
[origin: CN111286934A] The invention relates to a water-conducting household appliance (1). The appliance comprises a pump unit (53) for cyclically pumping and/or pumping out a fluid (34) present in a cleaning process and/or a drying process, the device comprises a drive unit (55) for substantially driving the pump unit (53), a control unit (57) for controlling the drive unit (55), and a filter unit (15) for filtering the fluid (34), wherein the filter unit (15) has a filter surface (36) through which a fluid can flow, wherein the filter surface (36) has a first filter region (41) for the passage of a fluid (34) and at least one second filter region (43) for the passage of a fluid (34), wherein a movable separating element (19) is arranged between the first filter region (41) and the at least one second filter region (43), and wherein, in the closed state of the filter unit (15), the fluid (34) flows substantially exclusively through one of the two filter regions (41, 43).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein wasserführendes Haushaltsgerät (1) mit einer Pumpeinheit (53) zum Umpumpen und/oder Abpumpen des bei einem Reinigungs- und/oder Trocknungsvorgangs vorhandenen Fluids (34). Weiterhin umfasst das wasserführende Haushaltsgerät (1) eine Antriebseinheit (55) zum im Wesentlichen Antreiben der Pumpeinheit (53), eine Steuereinheit (57) zum Ansteuern der Antriebseinheit (55) und einer Filtereinheit (15) zum Filtern des Fluids (34), wobei die Filtereinheit (15) eine durchströmbare Filteroberfläche (36) aufweist, die einen ersten Filterbereich (41) zum Durchströmen des Fluids (34) und mindestens einen zweiten Filterbereich (43) zum Durchströmen des Fluids (34) aufweist, wobei zwischen dem ersten Filterbereich (41) und dem mindestens einem zweiten Filterbereich (43) ein bewegliches Trennelement (19) angeordnet ist, sodass in einem geschlossenen Zustand der Filtereinheit (15) das Fluid (34) im Wesentlichen nur einen der beiden Filterbereiche (41, 43) durchströmt.

IPC 8 full level  
**D06F 39/10** (2006.01); **A47L 15/42** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**A47L 15/4202** (2013.01 - EP); **D06F 39/085** (2013.01 - CN); **D06F 39/10** (2013.01 - CN EP); **D06F 58/22** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
• WO 2017020725 A1 20170209 - ALIBABA GROUP HOLDING LTD [CN], et al  
• WO 2013068300 A1 20130516 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al

Citation (search report)  
• [X] JP H08266787 A 19961015 - SHARP KK  
• [X] WO 2017043290 A1 20170316 - NIDEC TECHNO MOTOR CORP [JP]  
• [X] JP 2001079293 A 20010327 - SANYO ELECTRIC CO  
• [I] DE 102009046920 A1 20110526 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]

Cited by  
EP3786343A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3663457 A1 20200610**; CN 111286934 A 20200616; CN 111286934 B 20231201; DE 102018221092 A1 20200610

DOCDB simple family (application)  
**EP 19208009 A 20191108**; CN 201911232882 A 20191205; DE 102018221092 A 20181206